MATÉRIAUX

POUR SERVIR A LA

FAUNE ARACHNOLOGIQUE

DE LA SUISSE

Depuis quelques années l'étude de la faune des Invertébrés de la Suisse a été poursuivie avec succès par plusieurs naturalistes. Ces recherches présentent un intérêt d'autant plus grand que le pays renferme, sur une petite étendue, des régions dont les conditions climatériques sont très diverses et des plateaux dont les altitudes varient dans des proportions considérables.

On a insisté avec raison sur l'importance qu'il y avait à exiger de ces travaux faunistiques une exactitude dans les déterminations plus rigoureuse que celle dont on s'est trop souvent contenté jusqu'à présent — et cela afin d'éviter à l'avenir ces fastidieuses *revisions* dans lesquelles les synonymies s'allongent en listes interminables.

Cet écueil est heureusement évité lorsque les recherches de ce genre sont entreprises par des spécialistes dont les déterminations font loi.

Tel est le cas pour les Arachnides et Myriopodes mentionnés dans la note suivante.

Cette collection, étudiée par M. E. Simon, a été rassemblée à Bex (canton de Vaud) au mois de mai 1897 par M. le Dr L. Ovion. M. B.

I

ARACHNIDES DE BEX

Par E. SIMON

1. *Dictyna uncinata* Thorell. — Bex; les Plans.

2. *D. flavescens* Walck. — Bex. — Très commun sur les arbustes.

3. *Amaurobius fenestralis* Strœm. — Les Plans.

4. *Dysdera erythrina* Latr. — Bex.

5. *Drassodes lapidosus* Walck. — Bex.

6. *Melanophora oblonga* C. Koch. — Bex. — Connu du Tyrol, de Dalmatie (L. Koch) et des montagnes du Dauphiné.

7. *Callilepis nocturna* L. — Bex.

8. *Theridion varians* Hahn. — Bex.

9. *T. formosum* Clerck. — Bex.

10. *T. bimaculatum* L. — Bex.

11. *T. sysiphium* Clerck. — Bex; les Plans.

12. *T. denticulatum* Walck. — Les Plans.

13. *T. umbraticum* L. Koch. — Les Plans. Rare espèce découverte dans le Tyrol et retrouvée depuis dans les Alpes françaises près de Briançon.

14. *Episinus truncatus* Walck. — Les Plans.

15. *Linyphia triangularis* Clerck. — Bex.

16. *L. frutetorum* C. Koch. — Bex.

17. *L. peltata* Wider. — Bex; les Plans. — Cette espèce, répandue en Suède, en Angleterre, en France et en Allemagne, mais assez rare partout, est au contraire la plus commune de toutes aux environs de Bex.

18. *L. phrygiana* C. Koch. — Les Plans; sur les sapins.

19. *Lephthyphantes tenebricola* Wider. — Les Plans.

20. *L. zebrinus* Menge. — Les Plans.

21. *L. Mughi* Fickert. — Les Plans. — Espèce peu commune, découverte en Silésie, retrouvée depuis sur divers points de l'Allemagne, en Hollande et en France dans le département de l'Isère. Se trouve en général sur les branches basses des hêtres.

22. *Entelecara acuminata* Wider. — Bex ; les Plans.

23. *Tetragnatha extensa* L. — Bex.

24. *Meta segmentata* Clerck. — Bex ; les Plans.

25. *Cyclosa conica* Pallas. — Bex; les Plans.

27. *Araneus (Epeira) diadematus* Clerck. — Bex; les Plans.

27. *A. dromadarius* Walck. — Les Plans.

28. *A. Dioidia* Walck. — Bex.

29. *A. cucurbitinus* Clerck. — Bex.

30. *A. alpicus* L. Koch. — Bex; les Plans.

31. *A. (Singa) nitidulus* C. Koch. — Les Plans.

32. *A. (Zilla) montanus* C. Koch. — Les Plans.

33. *Pistius truncatus* Pallas. — Bex.

34. *Synœma globosum* Fabr. — Bex.

35. *Misumena vatia* Clerck. — Bex.

36. *Diœa dorsata* Fabr. — Bex.

37. *Xysticus lanio* C. Koch. — Bex; les Plans.

38. *X. bifasciatus* C. Koch. — Bex.

39. *Philodromus aureolus* Clerck. — Bex; les Plans.

40. *P. dispar* Walck. — Bex.

41. *P. rufus* Walck. — Bex.

42. *Micrommata virescens* Clerck. — Bex.

43. *Anyphœna accentuata* Walck. — Bex; les Plans.

44. *Clubiona brevipes* Blackw. — Bex.

45. *C. terrestris* Westr. — Bex.

46. *Ceto nitescens* L. Koch, *Apterol. Frank. Jura*, 1872, p. 147 *(Trachelas)*.

Ceto unicolor E. Sim., *Ar. Fr.*, I, 1874, p. 238. — *Ceto unicolor* et *Ceto nitescens* E. Sim., *loc. cit.*, IV, p. 286-287.

Le *Ceto unicolor* E. Sim. est synonyme du *Trachelas nitescens* L. Koch, les caractères qui ont été donnés pour l'en distinguer ne sont pas constants.

Le mâle, connu seulement jusqu'ici par une courte description de BERTKAU, m'a été envoyé par M. M. BEDOT comme trouvé aux environs de Genève. Il diffère de la femelle par ses pattes antérieures plus longues, avec les tarses d'un quart seulement plus courts que les métatarses, ces deux articles garnis en dessous de scopulas assez denses et armés de très petites spinules granuliformes espacées et peu régulièrement bisériées, et par ses chélicères finement granuleuses. Sa patte-mâchoire, figurée par BERTKAU, est robuste, avec la patella et le tibia courts et presque égaux, et celui-ci pourvu d'une apophyse supéro-externe beaucoup plus longue que l'article, cylindrique, dirigée en avant et droite, sauf à la pointe, où elle est un peu relevée et surmontée d'un petit denticule noir, son tarse est assez étroit, prolongé au delà du bulbe en très longue pointe cylindrique un peu resserrée à la base, pileuse en dessous et fortement courbée, presque coudée, le bulbe, qui occupe à peine la moitié basale du tarse, est simple et homogène, arrondi dans le bas, obliquement tronqué dans le haut avec l'angle supéro-externe un peu prolongé et conique.

Cette rare espèce a été trouvée aux environs de Paris, à Evreux, dans le Gers, en Corse, dans le Jura Franconien, la Bavière et le Tyrol (L. KOCH), aux environs de Bonn, de Genève et à Bex.

47. *Tegenaria ferruginea* Panz. — Bex.

48. *Cicurina cinerea* Panz. — Bex.

49. *Cœlotes inermis* L. Koch. — Bex.

50. *Textrix caudata* L. Koch. — Bex. — Espèce assez commune dans les Alpes méridionales où elle remplace le *T. denticulata* Oliv.

51. *Pisaura mirabilis* Clerck. — Bex.

52. *Lycosa trabalis* Clerck. — Bex.
53. *L. cuneata* Clerck. — Les Plans.
54. *L. pulverulenta* Clerck. — Les Plans.
55. *Pardosa lugubris* Walck. — Bex.
56. *P. blanda* C. Koch. — Les Plans.
57. *Dendryphantes rudis* Sund. — Bex; sur les sapins.
58. *Calliethera scenica* Clerck. — Bex.
59. *Ballus depressus* Walck. — Bex.
60. *Heliophanus cupreus* Walck. — Bex.
61. *H. Cambridgei* E. Sim. — Bex.
62. *Oligolophus alpinus* Herbst. — Les Plans.
63. *Liobunum Blackwalli* Meade. — Bex.

APPENDICE

MYRIOPODES DE BEX

Par H. BRŒLEMANN

1. *Glomeris europæa conspersa* C. Koch.
2. *G. pustulata* Latreille.
3. *Julus (Leucoiulus) nitidus* Verhœff.
4. *Leptoiulus*... sp. (immaturus).
5. *Tachypodoiolus albipes* C. Koch.
6. *Schizophyllum sabulosum* Linné.
7. *Polydesmus complanatus* Linné.
8. *Polydesmus*... sp. (probablement *P. denticulatus*).
9. *Lithobius forficatus* Linné.